

# P V D F

Polyvinylidenfluorid

## Chemische Eigenschaften

1=beständig, 2=bedingt beständig, 3=unbeständig

Medium	Konzentration %	P V D F Medium Temperatur °C				
		20	60	100	150	
organ- und anorg. Säuren	Chrom / Schwefelsäure		2			
	Schwefelsäure	10	1	1	1	
		50 Konz.	1	2	2	
	Salpetersäure	10	1	1		
		50 Konz.	1	2		
	Salzsäure	10	1	1	1	2
		Konz.	1	1	1	2
	Phosphorsäure	10 Konz.	1	1	1	
Fluorwasserstoffsäure	35 Konz.	1	2	2		
Ameisensäure	10	1	1	1		
	100	1	1	2		
Essigsäure	10	1	1	1		
	100	1	2	3		
Basen	Amoniak	10 Konz.	1	1	1	
	Natronlauge	10	1	2	2	
		50	1	2	3	
Kalilauge	10	1	1	1		
	50	1	1	2		
Salze	Natriumchlorid	10	1	1	1	
	Natriumcarbonat	10	1	1	1	
		gesätt.	1	1	1	
	Kaliumpermanganat	10	1	1	1	
Natrium hypochlont	Konz.	1	1	1		
Lösungs- mittel	Benzol		1	2	3	
	Toluol		1	1	1	
	Benzin		1	1	1	
	Aceton		2	3	3	
	Äthanol		1	1	1	
	Methanol		1	1	1	
	Glycerin		1	1	1	
	Äthylacetat		1	2	3	
	Äthyläther		1	2	3	
	Formaldehyd		1	2	2	
	Phenol		1	1	2	
	Terpentin		1	1	1	
	Trichloräthylen		1	1	1	
	Tetrachlorkohlenstoff		1	1	1	
Chlorbenzol		1	1	2		
Fluorkohlenwasserstoff		2	2	2		
Halo- gene und Gase	Fluor		1	3	2	
	Chlor		1	1	1	
	Brom		1	1	2	
	Ozon		1	1	1	
	Schwefelwasserstoff		1	1	2	
Sonstige	Hydrauliköl (Skydrol 500 B)		1	1	1	
	Mineralöl		1	1	1	
	Natrium (geschmolzen oder gelöst)		3	3	3	3
	Kalium (geschmolzen oder gelöst)		3	3	3	3